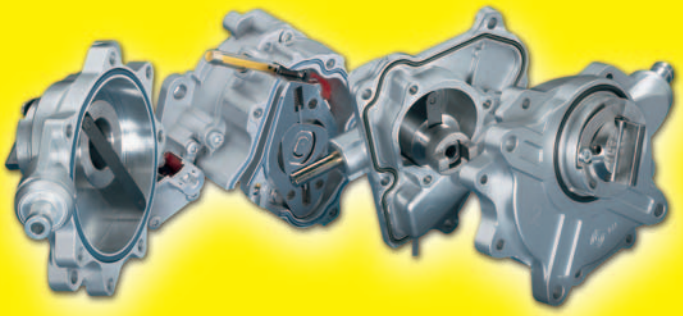
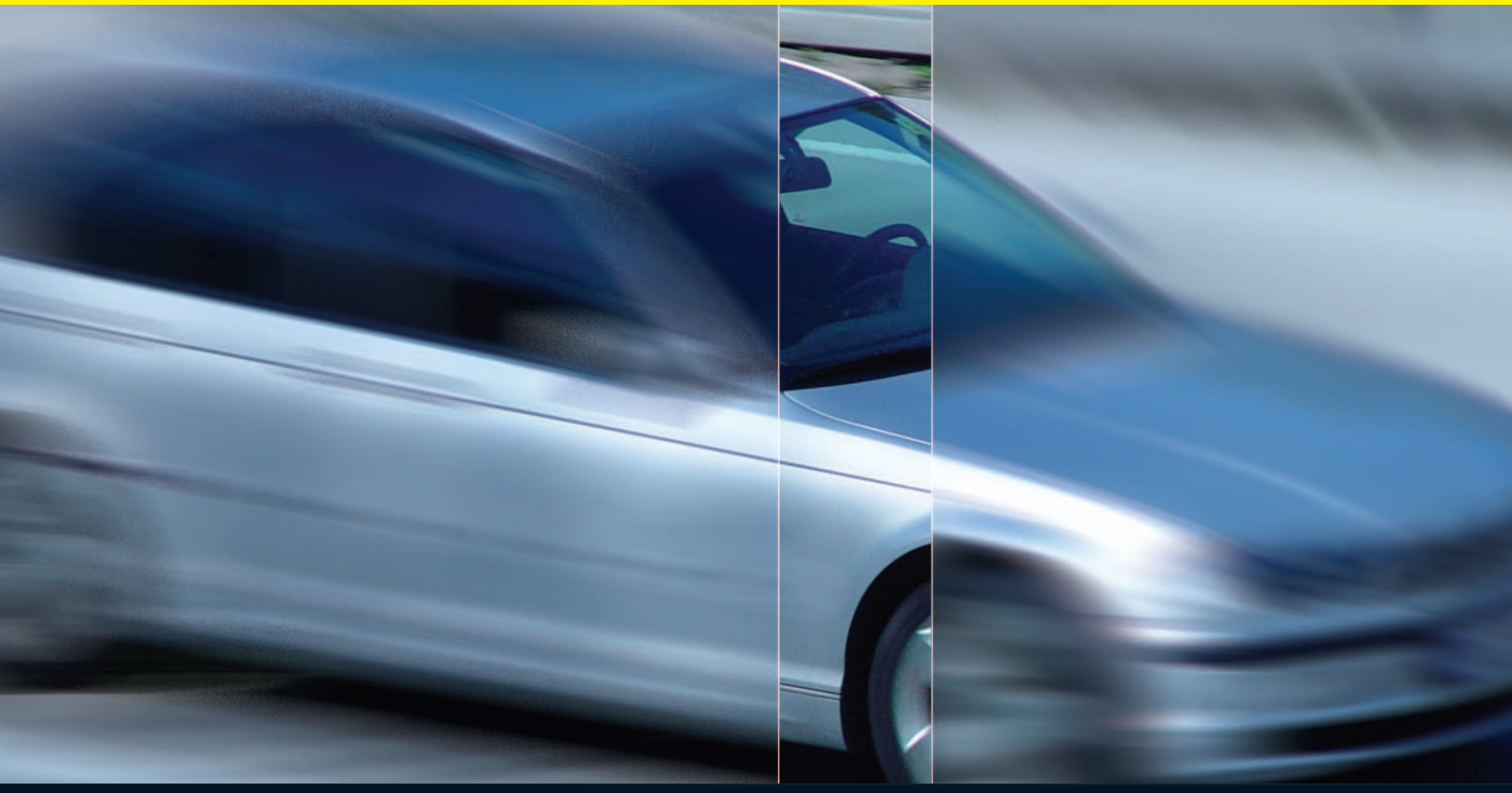
Vakuumpumpen
Vacuum pumps
Pompes à vide
Pompe a vuoto
Bombas de vacío



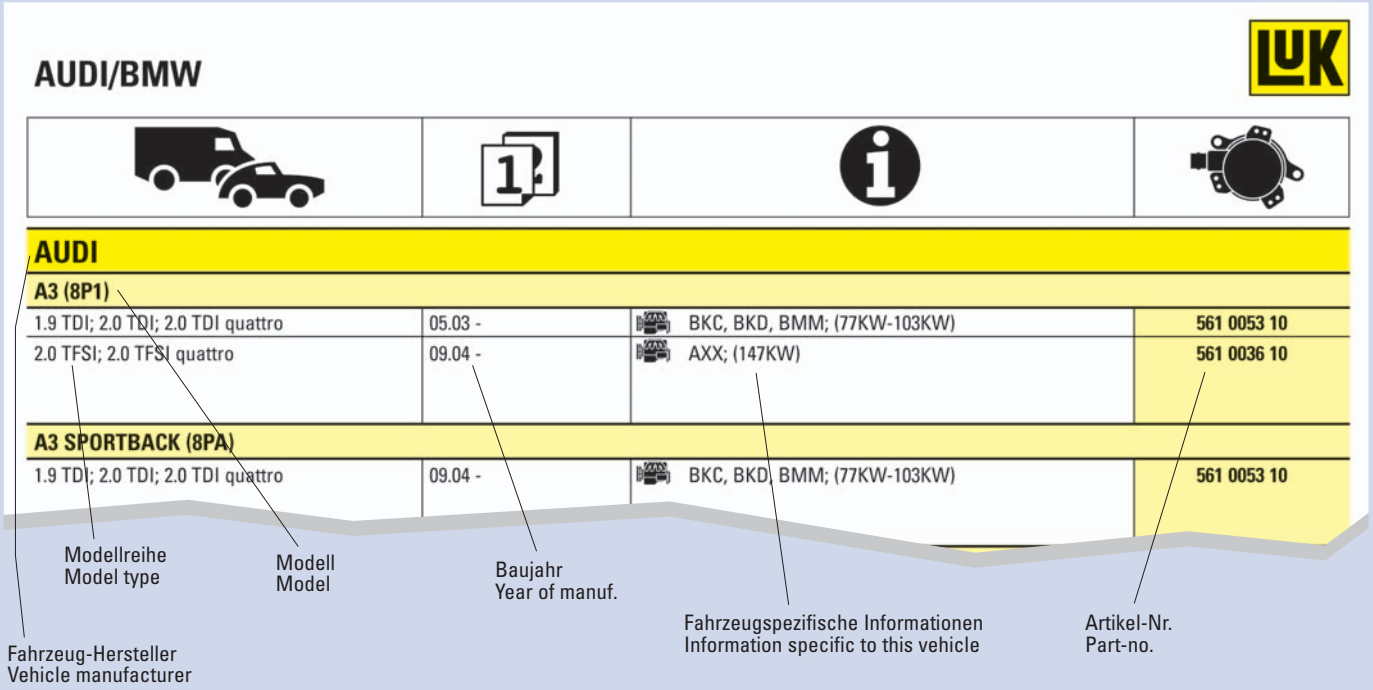


2007/2008

LUK

So bestellen Sie richtig:
The right way to order:

Beispiel: Example:



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Ersatzansprüche aufgrund von Angaben in diesem Katalog sind ausgeschlossen. Technische Änderungen vorbehalten. Sofern auf die Ersatzteilnummern der Fahrzeughersteller Bezug genommen wird, dient dies nur zu Vergleichszwecken. Eine Verwendung derartiger Angaben in Rechnungen an den Fahrzeugbesitzer ist nicht statthaft.

This catalogue, or any part of it, may not be copied without our written permission. We cannot accept any responsibility, or claim, for errors which may occur. The right is reserved to alter specifications and/or construction. Cross references of car manufacturers are for information purposes only. This information must not be used in invoices, correspondence etc. to customers.

Symbole und Erklärungen • Symbols and descriptions • Symboles et désignations • Símbolos y descripciones • Simboli e descrizioni

	Automatik-getriebe	Automatic Transmission	Transmission automatique	Transmisión automática	Trasmissione automatica
	Manuelles Getriebe	Manual Transmission	boîte de vitesses manuelle	Caja de cambios manual	Cambio manuale di velocità
	Fahrgestell-nummer	chassis number	numéro de châssis	numéro de chasis	numero di telaio
	Motorcode/ Motorbauart	Engine code/ engine model	Code moteur/ Type de moteur	Código de motor/modelo de motor	Codice/tipo di costruzione motore

www.LuK-AS.com

Der Online-Katalog wird täglich aktualisiert

The online catalogue will be updated every day

Le catalogue online et réactualisé quotidiennement

El catálogo On-Line se actualiza diariamente

Il catalogo viene aggiornato giornalmente

TecDoc & TecCom

Katalog-Aktualisierung/Nachträge – Zukünftig kein Problem!

Nutzen Sie die Möglichkeiten, die Ihnen die TecDoc-CD bietet. Damit ist gewährleistet, daß Ihnen vierteljährlich die aktuellen Katalogdaten für Ihr Tagesgeschäft zur Verfügung stehen.

Bestellungen richten Sie bitte an:

TecDoc Informations System GmbH
Ostmerheimer Str. 198
D-51109 Köln
Tel. +49 (0) 221/66 00-112
Fax +49 (0) 221/66 00-100
e-mail: tecdoc@tecdoc.net

Catalogue update/supplement – In future no problem!

Make use of the opportunities offered by the TecDoc-CD. This ensures you have a quarterly update of your catalogue data for your day-to-day business.

Please send orders to:

TecDoc Informations System GmbH
Ostmerheimer Str. 198
D-51109 Köln
Tel. +49 (0) 221/66 00-112
Fax +49 (0) 221/66 00-100
e-mail: tecdoc@tecdoc.net

Actualisation du catalogue – Sans problème avec le catalogue électronique TecDoc!

Profitez des possibiliés multiples, que vous offre le CD-ROM TecDoc. Avec une actualisation tous les trois mois, vous aurez toutes les données du catalogue à portée de main.

Adressez votre commande à:

TecDoc Informations System GmbH
Ostmerheimer Str. 198
D-51109 Köln
Tel. +49 (0) 221/66 00-112
Fax +49 (0) 221/66 00-100
e-mail: tecdoc@tecdoc.net

Actualizaciones o ampliaciones de catálogo – ¡ No serán problema en el futuro !

Aproveche las oportunidades que le brinda TEC-DOC. Con TecDoc queda garantizado que dispondrá de las actualizaciones trimestrales de los datos de catálogo para su trabajo diario.

Dirijan sus pedidos a:

TecDoc Informations System GmbH
Ostmerheimer Str. 198
D-51109 Köln
Tel. +49 (0) 221/66 00-112
Fax +49 (0) 221/66 00-100
e-mail: tecdoc@tecdoc.net

Aggiornamenti del catalogo – Nessun problema con il catalogo elettronico!

Approfittate della possibilità offerta da TecDoc. Con questo CD Vi assicurate ogni tre mesi un aggiornamento dei dati per il Vostro lavoro.

Potete ordinare a:

TecDoc Informations System GmbH
Ostmerheimer Str. 198
D-51109 Köln
Tel. +49 (0) 221/66 00-112
Fax +49 (0) 221/66 00-100
e-mail: tecdoc@tecdoc.net

TecDoc CERTIFIED DATA SUPPLIER

Online Garantiebearbeitung durch TecWarranty
online warrenty through TecWarranty
Garantie online pour l'intermédiaire de TecWarranty
Consulte sus garantias a través de TecWarranty

TecDoc

TecCom

AUTOMEISTER & PARTSLIFE

AUTOMEISTER

Das Franchisesystem für die freie Werkstatt.

Info: +49(0)6103/6099-0

PARTSLIFE®

Die Branchenlösung für den Kfz-Teilekreislauf.

Info: 06103/201060

Inhalt
Contents
Contenu
Indice
Contenuto

AUDI 7
BMW 7
CHRYSLER 8
MERCEDES-BENZ 8
OPEL 14
PUCH 15
RENAULT 15
SAAB 15
SEAT 15
SKODA 15
SMART (MCC) 16
TOYOTA 16
VAUXHALL 16
VOLKSWAGEN 17
VOLVO 19

Vergleichslisten · Cross reference lists · correspondance des réferences · Lista de aplicacion · Lista corrispondenze 20

Vertrieben durch: LuK-Aftermarket Service oHG
Distributed by: Paul-Ehrlich-Str. 21
Distribué par: D-63225 Langen
Distribuido por: Tel. +49 (0) 6103 / 753-0
Fax. +49 (0) 6103 / 753-295
www.LuK-AS.de

Service-Hotline: +49 (0) 180 175 3333
Fax: +49 (0) 6103 753-351
e-mail: luk-as@schaeffler.com

Vakuumpumpen

LuK Vakuumpumpen erfüllen die hohen Qualitäts- und Sicherheitsansprüche der Automobilhersteller. Aus diesem Grund müssen bei Aus- und Einbau sowie Prüfarbeiten einige wichtige Punkte beachtet werden.

Vakuumpumpe prüfen:
Die nachfolgend aufgelisteten Punkte beschreiben eine allgemeine Prüfung und sind von dem jeweils verwendeten Prüfgerät abhängig.

Achtung: Sicherheitsrichtlinien und Prüfbedingungen der Fahrzeughersteller beachten!

Prüfvoraussetzung: Motor hat Betriebstemperatur (> 80 °C)

1. Verbindungsleitung Vakuumpumpe/Bremskraftverstärker von Vakuumpumpe abbauen (falls erforderlich Verbindungsleitung komplett ausbauen).
2. Prüfleitung des Testgerätes an Vakuumpumpe anbauen.
3. Testgerät auf Funktion „Messen“ einstellen (Bedienungsanleitung des Geräteherstellers beachten).
4. Motor starten und im Leerlauf laufen lassen
5. Prüfung der Vakuumpumpe entsprechend der Vorgaben des Geräteherstellers durchführen.

Sollwerte:
Die erforderlichen Sollwerte entnehmen Sie bitte den entsprechenden Unterlagen der Fahrzeughersteller.

6. Motor abstellen.
7. Prüfleitung des Testgerätes von Vakuumpumpe abbauen.
8. Verbindungsleitung Vakuumpumpe/Bremskraftverstärker an Vakuumpumpe anbauen (falls Verbindungsleitung komplett ausgebaut, Verbindungsleitung einbauen).
9. Verbindungsleitung auf Dichtheit prüfen (Angaben des Fahrzeugherstellers beachten).

Montagehinweise
Achtung:
Vakuumpumpen sind sicherheitsrelevante Komponenten im Kraftfahrzeug.
Aus diesem Grund ist das Instandsetzen der Vakuumpumpe nicht möglich.
Vor der Montage Vakuumpumpe und Antrieb (motorseitig) auf Verschleiß prüfen.
Dichtungsflansch an Motor und Vakuumpumpe sorgfältig reinigen.
Dichtung immer erneuern.

Vacuum pumps

LuK vacuum pumps fulfil the high quality and safety demands of automative manufacturers. For this reason, a few major points need to be noted when dismantling and installing, and when carrying out tests.

Testing the vacuum pump:
The points listed below describe a general test and depend on the test device used in each case.

Caution: Note the vehicle manufacturer's safety guidelines and test conditions!

Test precondition: Engine has operating temperature (> 80 °C)

1. Dismantle the vacuum pump/brake servo connection cable from the vacuum pump (if necessary, dismantle connection cable completely).
2. Attach the test device test cable to the vacuum pump.
3. Set the test device to function “Measure” (note device manufacturer's operating instructions).
4. Start engine and run in neutral
5. Carry out the test of the vacuum pump in line with the device manufacturer's specifications.

Target values:
The required target values can be found in the appropriate documents from the vehicle manufacturer.

6. Turn off the engine.
7. Dismantle the test device test cable from the vacuum pump.
8. Attach the vacuum pump/brake servo connection cable to the vacuum pump (if the connection cable was completely dismantled, install the connection cable).
9. Check connection cable for leaks (note vehicle manufacturer's specifications).

Assembly instructions
Caution:
Vacuum pumps are safety-relevant components in the vehicle.
For this reason, it is not possible to repair the vacuum pump.
Before assembling the vacuum pump and drive (on the engine side), check for wear.
Carefully clean the sealing flange on the engine and the vacuum pump.
The seal should always be replaced.

Pompes à vide

Les pompes à vide LuK satisfont aux hautes exigences de qualité et de sécurité des constructeurs automobiles. Pour cette raison, il faut observer quelques points importants lors de la dépose et de la repose ainsi que durant les travaux de contrôle.

Contrôle de la pompe à vide:
Les points énumérés ci-après décrivent un contrôle général et dépendent de l'appareil de test utilisé.

Attention : Observer les directives de sécurité et conditions de contrôle des constructeurs automobiles !

Condition de contrôle : le moteur se trouve à la température de service (> 80 °C)

1. Démonter la conduite de connexion pompe à vide/servofrein de la pompe à vide (déposer si nécessaire complètement la conduite de connexion).
2. Monter la conduite d'essai de l'appareil de test sur la pompe à vide.
3. Régler l'appareil de test sur la fonction "Mesurer" (tenir compte du mode d'emploi du fabricant de l'appareil).
4. Démarrer le moteur et le faire tourner au ralenti.
5. Exécuter le contrôle de la pompe à vide conformément aux indications du fabricant de l'appareil.

Valeurs théoriques :
Veuillez vous référer à la documentation correspondante du constructeur automobile pour les valeurs théoriques prévues.

6. Couper le moteur.
7. Déposer la conduite de contrôle de l'appareil de test de la pompe à vide.
8. Monter la conduite de connexion pompe à vide/servofrein sur la pompe à vide (si la conduite de connexion est complètement déposée, monter la conduite de connexion).
9. Contrôler l'étanchéité de la conduite de connexion (en observant les données du constructeur automobile).

Instructions de montage
Attention :
Les pompes à vide interviennent dans la sécurité de l'automobile. Il de ce fait impossible de remettre la pompe à vide en état.
Contrôler avant le montage l'état d'usure de la pompe à vide et de l'entraînement (côté moteur).
Nettoyer minutieusement la bride d'étanchéité sur le moteur et la pompe à vide.
Remplacer toujours le joint.

Bombas de vacío

Las bombas de vacío de LuK cumplen las altas exigencias de calidad y seguridad de los fabricantes de automóviles. Por este motivo, deben tenerse en cuenta determinados puntos importantes en el montaje y el desmontaje así como en los trabajos de comprobación.

Comprobar la bomba de vacío:
Los siguientes puntos mencionados describen una comprobación general y dependen cada vez del aparato de prueba utilizado .

Atención: ¡Tenga en cuenta las directrices de seguridad y las condiciones de comprobación del fabricante del vehículo!

Condición previa de comprobación: el motor tiene una temperatura de funcionamiento (> 80 °C)

1. Desmonte el cable de conexión bomba de vacío/servofreno de la bomba de vacío (en caso necesario, saque completamente el cable de conexión).
2. Adose el cable de comprobación del aparato de prueba a la bomba de vacío.
3. Ajuste el aparato de prueba a la función "Medir" (preste atención a las instrucciones de uso del fabricante del aparato).
4. Arranque el motor y hágalo marchar en vacío
5. Lleve a cabo la comprobación de la bomba de vacío según las pautas establecidas por el fabricante del aparato.

Valores nominales:
Saque los valores nominales requeridos de los documentos correspondientes de los fabricantes del vehículo.

6. Pare el motor.
7. Saque de la bomba de vacío el cable de comprobación del aparato de prueba .
8. Adose el cable de conexión bomba de vacío/servofreno a la bomba de vacío (en caso de que se haya extraído completamente el cable de conexión esté completamente, instálelo).
9. Compruebe la estanqueidad del cable de conexión (tenga en cuenta las instrucciones del fabricante del vehículo).

Indicaciones de montaje
Atención:
Las bombas de vacío son componentes relevantes de seguridad en el vehículo de motor .
Por este motivo la bomba de vacío no se puede reparar.
Antes del montaje compruebe que la bomba de vacío no esté deteriorada y su propulsión (del lado del motor).
Limpie cuidadosamente la brida de estanqueidad del motor y la bomba de vacío.

Pompe a vuoto

Le pompe a vuoto LuK soddisfano i requisiti di elevata qualità e sicurezza dei produttori di automobili. Per questo motivo durante il montaggio, lo smontaggio e i lavori di controllo è necessario osservare alcuni punti importanti.

Controllare la pompa a vuoto:
I punti elencati qui di seguito descrivono un controllo generale e dipendono dall'apparecchio di controllo utilizzato.

Attenzione: osservare le norme di sicurezza e le condizioni di prova indicate dal produttore di auto!

Presupposto per il controllo: motore con temperatura d'esercizio (> 80 °C)

1. Smontare il connettore pompa a vuoto/servofreno dalla pompa a vuoto (se necessario estrarre completamente il connettore).
2. Montare il connettore di prova dell'apparecchio di controllo nella pompa a vuoto.
3. Impostare l'apparecchio di controllo sulla funzione "Misura" (osservare le istruzioni per l'uso del produttore dell'apparecchio).
4. Avviare il motore e farlo girare al minimo
5. Eseguire il controllo della pompa a vuoto in base alle indicazioni del produttore dell'apparecchio.

Valori nominali:
Per i valori nominali necessari consultare la relativa documentazione del produttore di auto.

6. Spegnere il motore.
7. Smontare il connettore di prova dell'apparecchio di controllo dalla pompa a vuoto.
8. Montare il connettore pompa a vuoto/servofreno sulla pompa a vuoto (nel caso in cui il connettore sia stato smontato completamente, rimontare il connettore).
9. Controllare l'ermeticità del connettore (osservare le indicazioni del produttore di auto).

Istruzioni per il montaggio
Attenzione:
Le pompe a vuoto sono componenti rilevanti per la sicurezza delle automobili.
Per questo motivo non è possibile riparare la pompa a vuoto.
Prima del montaggio controllare che la pompa a vuoto e l'azionamento (lato motore) non siano usurati.
Pulire con cura la flangia di tenuta del motore e della pompa a vuoto.
Sostituire sempre la guarnizione.

RepXpert

RepXpert – das Internetportal für Werkstätten und Autohäuser. Sie gewinnen…

- mehr Kompetenz durch umfassende Ersatzteilinformationen
- mehr Zeit durch schnellere Reparaturen
- mehr Effizienz durch professionelles Werkstattmanagement

Werden Sie kostenfrei Mitglied unter **www.repxpert.com.**
Bei Fragen wenden Sie sich gerne an uns unter **info@repxpert.com.**

RepXpert – the internet portal for garages and car dealers. You gain…

- more competence through broad information on spare parts
- more time through faster fittings
- more efficiency through professional garage management

Become a member exempt from charges at **www.repxpert.com.**
In matter of questions feel free to contact us at: **info@repxpert.com.**

RepXpert – le site Internet pour les garagistes et distributeurs automobiles. Optimisez …

- vos compétences grâce à une information complète sur les pièces de rechange
- vos délais de réparation
- la gestion de votre garage en mettant en place nos conseils

Devenez membre gratuitement sur **www.repxpert.com**
Pour toute question, contactez-nous à : **info@repxpert.com**

RepXpert - el portal en internet para talleres y concessionarios. Usted gana....

- Más información tecnica por medio de una amplia información
- Más tiempo por medio de reparaciones rápidas
- Más eficaz por medio de una gestion „profesional“ de talleres.

Si todavia no es miembro contacte con **www.repxpert.com**
Para cualquier información contacte con **info@repxpert.com**

RepXpert - il portale internet per officine e autosaloni. Ottimizzato....

- maggiore competenza grazie ad informazioni complete sui ricambi
- più tempo grazie a riparazioni più rapide
- maggiore efficienza grazie ad una gestione professionale dell'officina

Iscrivetevi gratuitamente alla pagina **www.repxpert.com**
In caso di informazioni rivolgetevi a **info@repxpert.com**

AUDI

A3 (8P1)

1.9 TDI; 2.0 TDI; 2.0 TDI quattro	05.03 -	BKC, BKD, BMM; (77KW-103KW)	**561 0053 10**
2.0 TFSI; 2.0 TFSI quattro	09.04 -	AXX; (147KW)	**561 0036 10**

A3 SPORTBACK (8PA)

1.9 TDI; 2.0 TDI; 2.0 TDI quattro	09.04 -	BKC, BKD, BMM; (77KW-103KW)	**561 0053 10**

A4 (8E2, 8E5, B6)

1.9 TDI	06.04 -	BKE; (85KW)	**561 0053 10**
2.0 FSI	07.02 -	AWA; (110KW) -> 8E-4-060 001	**561 0036 10**

A4 (8EC, 8ED)

1.9 TDI	11.04 -	BKE; (85KW)	**561 0053 10**
2.0 TFSI; 2.0 TFSI quattro	11.04 -	BGB; (147KW)	**561 0036 10**
3.2 FSI; 3.2 FSI quattro	01.05 -	AUK; (188KW)	**561 0037 10**

A6 (4F2, 4F5)

2.4; 2.4 quattro; 3.2 FSI; 3.2 FSI quattro	05.04 -	AUK,BDW; (130KW-188KW) 4F-5-065 151-> 4F-6-075 000	**561 0037 10**

A8 (4E_)

3.2 FSI; 3.2 FSI quattro	06.05 -	BPK; (191KW)	**561 0037 10**

BMW

1 (E87)

118i; 120i	09.04 -	N42B20A, N42B20B; (95KW-110KW)	**561 0038 10**

3 (E46)

316i; 316ti; 318Ci; 318i; 318ti	06.01 -	N42B18, N42B20; (85KW-105KW)	**561 0038 10**

3 (E90)

320i	01.05 -	N46B20A, N46B20C; (110KW)	**561 0038 10**

5 (E60/E61)

545i	09.03 -	N62B44; (245KW)	**561 0039 10**

6 (E63/E64)

645Ci	01.04 -	N62B44, N62B44A; (245KW)	**561 0039 10**

7 (E65/E66)

735i; 745i; 760i, Li	11.01 -	N62B36, N62B44, N73B60; (200KW-327KW)	**561 0039 10**

BMW

X5

4.4i; 4.8is	12.03 -	N62B44A, N62B48A; (235KW-265KW)	**561 0039 10**

Z4

2.0i	04.05 -	N46B20A; (110KW)	**561 0038 10**

CHRYSLER

PT CRUISER

2.2 CRD	03.02 -	EDJ; (89KW)	**561 0044 10**

MERCEDES-BENZ

A-KLASSE/CLASS (W168)

A 160 CDI 168.007	07.98 - 02.01	OM668.941; (44KW)	**561 0004 10**
A 160 CDI 168.006	02.01 - 08.04	OM668.940; (55KW)	**561 0004 10**
A 170 CDI 168.008	07.98 - 02.01	OM668.940; (66KW)	**561 0004 10**
A 170 CDI 168.009	02.01 - 08.04	OM668.942; (70KW)	**561 0004 10**
A 170 CDI 168.109	02.01 - 08.04	OM668.942; (70KW)	**561 0004 10**

C-KLASSE/CLASS (S/W202)

C 200 CDI 202.134	03.98 - 05.00	OM611.960; (75KW)	**561 0005 10**
C 200 T CDI 202.194	03.98 - 03.01	OM611.960; (75KW)	**561 0005 10**
C 220 CDI 202.133	09.97 - 05.00	OM611.960; (92KW)	**561 0005 10**
C 220 T CDI 202.193	09.97 - 03.01	OM611.960; (92KW)	**561 0005 10**

C-KLASSE/CLASS (CL/S/W203)

C 180 Kompressor 203.046, 203.246, 203.746	05.02 -	M271.946; (105KW)	**561 0043 10**
C 180 203.035, 203.735, 203.235	12.01 - 05.02	M111.951; (95KW) 32 372012->	**561 0058 10**
C 200 Kompressor 203.042, 203.242, 203.742	05.02 -	M271.940; (120KW)	**561 0043 10**
C 200 CGI 203.743, 203.043, 203.243	07.03 -	M271.942; (125KW)	**561 0043 10**
C 200 Kompressor 203.045	12.01 - 05.02	M111.955; (120KW) 32 372012->	**561 0058 10**
C 200 Kompressor 203.475, 203.245	12.01 - 05.02	M111.955; (120KW) 32 372012->	**561 0058 10**
C 200 CDI 203.004	09.00 -	OM611.962; (85KW)	**561 0005 10**

MERCEDES-BENZ

C-KLASSE/CLASS (CL/S/W203)

C 200 CDI 203.204	03.01 -	OM611.962; (85KW)	**561 0005 10**
C 200 CDI 203.007, 203.207	04.03 -	OM646.962; (90KW)	**561 0045 10**
C 200 CDI 203.707	07.03 -	OM646.962; (90KW)	**561 0045 10**
C 220 CDI 203.006	05.00 -	OM611.962; (105KW)	**561 0005 10**
C 220 CDI 203.706, 203.206	03.01 -	OM611.962; (105KW)	**561 0005 10**
C 220 CDI 203.008, 203.208, 203.708	02.04 -	OM646.963; (110KW)	**561 0045 10**
C 230 Kompressor 203.740	05.02 -	M271.948; (141KW)	**561 0043 10**
C 230 Kompressor 203.040, 203.240	02.04 -	M271.948; (141KW)	**561 0043 10**
C 230 Kompressor 203.747	12.01 - 05.02	M111.981; (145KW) 32 372012->	**561 0058 10**
C 270 CDI 203.016	12.00 -	OM612.962; (125KW)	**561 0005 10**
C 270 CDI 203.216	03.01 -	OM612.962; (125KW)	**561 0005 10**
C 30 CDI 203.718	09.02 -	OM612.990; (170KW)	**561 0005 10**
C 30 CDI 203.018, 203.218	01.03 -	OM612.990; (170KW)	**561 0005 10**

CLK (A/C209)

200 Kompressor 209.342	09.02 -	M271.940; (120KW)	**561 0043 10**
200 CGI; 200 Kompressor 209.442	02.03 -	M271.940, M271.942; (120KW)	**561 0043 10**
200 CGI; 200 Kompressor 209.343	07.03 -	M271.940, M271.942; (125KW)	**561 0043 10**
270 CDI 209.316	10.02 -	OM612.962, OM612.967; (125KW)	**561 0005 10**

E-KLASSE/CLASS (S/W210)

E 200 Kompressor 210.048	01.01 - 03.02	M111.957; (120KW) 32 372012->	**561 0058 10**
E 200 T Kompressor 210.248	01.01 - 03.03	M111.957; (120KW) 32 372012->	**561 0058 10**
E 200 CDI 210.007	07.99 - 03.02	OM611.961; (85KW)	**561 0005 10**
E 200 CDI 210.007	06.98 - 03.02	OM611.961; (75KW)	**561 0005 10**
E 220 CDI 210.006	07.99 - 03.02	OM611.961; (105KW)	**561 0005 10**
E 220 T CDI 210.206	07.99 - 03.03	OM611.961; (105KW)	**561 0005 10**
E 220 CDI 210.006	06.98 - 07.99	OM611.961; (92KW)	**561 0005 10**
E 220 T CDI 210.206	06.98 - 07.99	OM611.961; (92KW)	**561 0005 10**

MERCEDES-BENZ

E-KLASSE/CLASS (S/W210)

E 270 CDI 210.016	07.99 - 03.02	OM612.961; (125KW)	**561 0005 10**
E 270 T CDI 210.216	07.99 - 03.03	OM612.961; (125KW)	**561 0005 10**
E 290 TURBO D 210.017	03.96 - 07.99	OM602.982; (95KW) 023410-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
E 290 TURBO D 210.017	03.96 - 07.99	OM602.982; (95KW) 024027-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
E 290 T TURBO D 210.217	06.96 - 07.99	OM602.982; (95KW) 023410-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
E 290 T TURBO D 210.217	06.96 - 07.99	OM602.982; (95KW) 024027-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
E 320 CDI 210.026	07.99 - 03.02	OM613.961; (145KW)	**561 0005 10**
E 320 T CDI 210.226	07.99 - 03.03	OM613.961; (145KW)	**561 0005 10**

E-KLASSE/CLASS (S/W211)

E 200 CDI 211.004	07.02 -	OM646.951; (75KW-90KW)	**561 0045 10**
E 220 CDI 211.006	03.02 -	OM646.961; (110KW)	**561 0045 10**
E 220 CDI 211.206	03.03 -	OM646.961; (110KW)	**561 0045 10**
E 400 CDI 211.028	02.03 -	OM628.961; (191KW)	**561 0006 10**

G-KLASSE/CLASS (W461)

290 GD/G 290 D 461.337, 461.338	04.92 -	OM602.942; (70KW) 037075->	**561 0001 10**
G 290 TD 461.335	07.97 -	OM602.983; (88KW) 036229->	**561 0003 10**

G-KLASSE/CLASS (W463)

G 270 CDI 461.331, 463.332	10.01 -	OM612.966; (115KW)	**561 0042 10**
G 400 CDI 463.332, 463.333, 463.309	12.00 -	OM628.962; (184KW)	**561 0041 10**

M-KLASSE/CLASS (W163)

ML 270 CDI 163.113	12.99 - 06.05	OM612.963; (120KW) ->30 093125	**561 0005 10**
ML 270 CDI 163.113	12.99 - 06.05	OM612.963; (120KW) 30 093126->	**561 0042 10**
ML 400 CDI 163.128	09.01 - 06.05	OM628.963; (184KW)	**561 0041 10**

MERCEDES-BENZ

S-KLASSE/CLASS (W220)

S 320 CDI 220.026, 220.126	08.99 - 09.02	OM613.960; (145KW) ->30 052526	**561 0005 10**
S 320 CDI 220.026, 220.126	08.99 - 09.02	OM613.960; (145KW) 30 052527->	**561 0042 10**
S 320 CDI 220.025, 220.125	09.02 -	OM648.960; (150KW)	**561 0042 10**
S 400 CDI 220.028, 220.128	06.00 - 02.01	OM628.960; (184KW) ->40 005174	**561 0006 10**
S 400 CDI 220.028, 220.128	03.01 -	OM628.960; (184KW) 40 005175->	**561 0041 10**

SLK (R170)

200 Kompressor 170.444	12.01 - 04.04	M111.958; (120KW) 32 372012->	**561 0058 10**
230 Kompressor 170.449	11.01 - 04.04	M111.983; (145KW) 32 372012->	**561 0058 10**

SPRINTER 2-T (901, 902)

208 CDI 901.671, 902.671, 902.672, 901.661, 901.662, 902.661, 902.662, 901.611, 901.612, 901.621, 902.611, 902.612, 902.621, 902.622	04.00 -	OM611.987; (60KW)	**561 0006 10**
208 D 901.311, 901.312, 901.321, 902.311, 902.312, 902.321, 902.322	01.95 - 04.00	OM601.943; (58KW) 498001->	**561 0001 10**
208 D 901.371, 902.371, 902.372, 901.361, 901.362, 902.361, 902.362	02.95 - 04.00	OM601.943; (58KW) 498001->	**561 0001 10**
210 D 902.411, 902.412, 901.421, 901.461, 901.462, 902.421, 902.422, 902.461, 902.462	01.97 - 04.00	OM602.980; (75KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
210 D 902.411, 902.412, 901.421, 901.461, 901.462, 902.421, 902.422, 902.461, 902.462	01.97 - 04.00	OM602.980; (75KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
210 D; 212 D 902.471, 902.472	02.95 - 04.00	OM602.980; (75KW-90KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
210 D; 212 D 902.471, 902.472	02.95 - 04.00	OM602.980; (75KW-90KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
211 CDI 901.671, 902.671, 902.672, 901.661, 901.662, 902.661, 902.662, 901.621, 902.611, 902.612, 902.621, 902.622	04.00 -	OM611.981; (80KW)	**561 0006 10**
212 D 901.421, 901.461, 901.462, 902.411, 902.412, 902.421, 902.422, 902.461, 902.462	02.95 - 04.00	OM602.980; (90KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
212 D 901.421, 901.461, 901.462, 902.411, 902.412, 902.421, 902.422, 902.461, 902.462	02.95 - 04.00	OM602.980; (90KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
216 CDI 902.671, 902.672, 902.661, 902.662, 902.611, 902.612, 902.621, 902.622	04.00 -	OM612.981; (115KW)	**561 0006 10**

MERCEDES-BENZ

SPRINTER 3-T (903)

308 CDI 903.672, 903.673, 903.661, 903.662, 903.663, 903.611, 903.612, 903.613, 903.621, 903.622, 903.623	04.00 -	OM611.987; (60KW)	**561 0006 10**
308 D 903.311, 903.312, 903.313, 903.321, 903.322, 903.323, 903.361, 903.363, 903.371, 903.372	02.95 - 04.00	OM601.943; (58KW) 498001->	**561 0001 10**
310 D 903.461, 903.462, 903.463	02.95 - 04.00	OM602.980; (75KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
310 D 903.461, 903.462, 903.463	02.95 - 04.00	OM602.980; (75KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
310 D 903.411, 903.412, 903.413, 903.421, 903.422, 903.423	01.97 - 04.00	OM602.980; (75KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
310 D 903.111, 903.412, 903.413, 903.421, 903.422, 903.423	01.97 - 04.00	OM602.980; (75KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
310 D 4x4 903.471, 903.472, 903.473	05.97 - 08.02	OM602.980; (75KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
310 D 4x4 903.471, 903.472, 903.473	05.97 - 08.02	OM602.980; (75KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
311 CDI 903.672, 903.673, 903.661, 903.662, 903.663, 903.671, 903.611, 903.612, 903.613, 903.621, 903.622, 903.623	04.00 -	OM611.981; (80KW)	**561 0006 10**
311 CDI 4x4 903.672, 903.673, 903.611, 903.662, 903.663, 903.671, 903.611, 903.612, 903.613, 903.621, 903.622, 903.623	08.02 -	OM611.981; (80KW)	**561 0006 10**
312 D 903.411, 903.412, 903.413, 903.421, 903.422, 903.423, 903.471, 903.472, 903.473, 903.461,	02.95 - 04.00	OM602.980; (90KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
312 D 903.411, 903.412, 903.413, 903.421, 903.422, 903.423, 903.471, 903.472, 903.473, 903.461,	02.95 - 04.00	OM602.980; (90KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
312 D 4x4 903.471, 903.472, 903.473	05.97 - 08.02	OM602.980; (90KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
312 D 4x4 903.471, 903.472, 903.473	05.97 - 08.02	OM602.980; (90KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
316 CDI 903.672, 903.673, 903.661, 903.662, 903.663, 903.671, 903.611, 903.612, 903.613, 903.621, 903.622, 903.623	04.00 -	OM612.981; (115KW)	**561 0006 10**
316 CDI 4x4 903.672, 903.673, 903.661, 903.662, 903.663, 903.671, 903.611, 903.612, 903.613, 903.621, 903.622, 903.623	08.02 -	OM612.981; (115KW)	**561 0006 10**

MERCEDES-BENZ

SPRINTER 4-T (904)

408 CDI 904.662, 904.663, 904.612, 904.613, 904.622, 904.623	04.00 -	OM611.987; (60KW)	**561 0006 10**
408 CDI; 411 CDI 904.662, 904.663	04.00 -	OM611.981,OM611.987; (60KW-80KW)	**561 0006 10**
408 D 904.312, 904.313, 904.322, 904.323, 904.362, 904.363	02.96 -	OM601.943; (58KW) 498001->	**561 0001 10**
410 D 904.412, 904.413, 904.422, 904.423, 904.462, 904.463	02.96 -	OM602.980; (75KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
410 D 904.412, 904.413, 904.422, 904.423, 904.462, 904.463	02.96 -	OM602.980; (75KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
410 D 4x4 903.462, 903.463, 904.412, 904.413, 904.422, 904.423	05.97 -	OM602.980; (75KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
410 D 4x4 903.462, 903.463, 904.412, 904.413, 904.422, 904.423	05.97 -	OM602.980; (75KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
411 CDI 904.612, 904.613, 904.622, 904.623, 904.662, 904.663	04.00 -	OM611.981; (80KW)	**561 0006 10**
411 CDI 4x4 904.612, 904.613, 904.622, 904.623, 904.662, 904.663	04.00 -	OM611.981; (80KW)	**561 0006 10**
412 D 904.412, 904.413, 904.422, 904.423, 904.462, 904.463	02.96 -	OM602.980; (90KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
412 D 904.412, 904.413, 904.422, 904.423, 904.462, 904.463	02.96 -	OM602.980; (90KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
412 D 4x4 904.412, 904.413, 904.422, 904.423, 904.462, 904.463	05.97 -	OM602.980; (90KW) 122423-> Manuelles Getriebe	**561 0003 10**
412 D 4x4 904.412, 904.413, 904.422, 904.423, 904.462, 904.463	05.97 -	OM602.980; (90KW) 006691-> Automatikgetriebe	**561 0003 10**
416 CDI 904.662, 904.663, 904.612, 904.613, 904.622, 904.623, 904.662, 904.663	04.00 -	OM612.981; (115KW)	**561 0006 10**
416 CDI 4x4 904.612, 904.613, 904.622, 904.623, 904.662, 904.663	04.00 -	OM612.981; (115KW)	**561 0006 10**

VANEO (414)

1.7 CDI 417.700	02.02 -	OM668.914; (55KW-67KW)	**561 0004 10**

MERCEDES-BENZ

VITO (638)

108 D 2.3 638.164	02.96 -	OM601.942; (58KW) 511990->	**561 0001 10**
110 D 2.3 638.174	02.96 -	OM601.970; (72KW) 511990->	**561 0001 10**
110 TD 2.3 638.074	03.97 -	OM601.970; (72KW) 511990->	**561 0001 10**
112 CDI 2.2 638.194, 638.094	03.99 -	OM611.980; (90KW)	**561 0007 10**
V 220 CDI 638.294	03.99 -	OM611.980; (90KW)	**561 0007 10**
V 230 TD 638.274	09.96 -	OM601.970; (72KW) 511990->	**561 0001 10**

OPEL

ASTRA G

2.0 DI; 2.0 DTI 16V; 2.2 DTI	02.98 -	X20DTH, X20DTL, Y20DTH, Y20DTL, Y22DTR; (60KW-92KW)	**561 0049 10**

FRONTERA B

2.2 DTI	10.98 -	X22DTH, Y22DTH; (85KW-88KW)	**561 0048 10**

SIGNUM

2.0 DTI	05.03 -	Y20DTH; (74KW) Manuelles Getriebe	**561 0050 10**
2.2 DTI	05.03 -	Y22DTR; (92KW)	**561 0050 10**

SINTRA

2.2 DTI	07.97 - 04.99	X22DTH; (85KW)	**561 0048 10**

VECTRA B

2.0 DI 16V; 2.0 DTI 16V	11.96 -	X20DTH, X20DTL, Y20DTH; (60KW-74KW) ->17243034	**561 0060 10**
		X20DTH, X20DTL, Y20DTH; (60KW-74KW) 17243035->	**561 0049 10**
2.2 DTI 16V	09.00 -	Y22DTR; (92KW)	**561 0049 10**

VECTRA C/GTS

2.0 DTI; 2.0 DTI 16V	04.02 -	Y20DTH; (74KW) Manuelles Getriebe	**561 0050 10**
2.2 DTI; 2.2 DTI 16V	04.02 -	Y22DTR; (92KW)	**561 0050 10**

ZAFIRA

2.0 DI 16V; 2.0 DTI 16V; 2.2 DTI 16V	10.99 -	X20DTL, Y20DTH, Y22DTR; (60KW-92KW)	**561 0049 10**

PUCH

G-MODELL (W 461)

290 GD/G 290 D	04.92 -	OM602.942; (70KW) 037075->	**561 0001 10**

RENAULT

ESPACE III

2.2 dCi	10.00 - 10.02	G9T710; (95KW)	**561 0029 10**

LAGUNA (B74_, K74_)

2.2 dCi	10.01 -	G9T702; (110KW)	**561 0029 10**

VEL SATIS (BJ0)

2.2 Cdi	06.02 -	G9T702; (110KW)	**561 0029 10**

SAAB

9-3

2.2 TiD	09.02 -	D223L; (92KW)	**561 0049 10**

9-5

2.2 TiD	03.02 -	D223L; (88KW)	**561 0049 10**

SEAT

ALHAMBRA (7V8, 7V9)

1.9 TDI; 1.9 TDI 4motion	04.96 -	1Z, AHU, ANU, ASZ, AUY; (66KW-96KW) ->7M-6-510 000	**561 0053 10**

SKODA

FABIA (6Y)

1.4 TDI; 1.9 TDI; RS	09.00 -	AMF, ASZ, ATD; (55KW-96KW) ->6Y-6-522 417	**561 0053 10**

OCTAVIA (1U)

1.9 TDI; 1.9 TDI 4x4	09.00 -	ASZ, ATD; (74KW-96KW) ->1U-6A034 609 ->1U-68854 166	**561 0053 10**

OCTAVIA (1Z)

1.9 TDI	06.04 -	BJB, BKC; (77KW) ->1Z-6-183 292 ->1Z-68071 879	**561 0053 10**

SKODA

SUPERB

1.9 TDI	02.02 -	AVB, AVF, AWX; (74KW-96KW) ->3U-6-109 544	**561 0053 10**

SMART (MCC)

SMART

0.8 CDI	11.99 - 01.04	OM660DE8LA; (30KW)	**561 0040 10**

TOYOTA

COROLLA (_E12_)

1.4 D	07.04 -	1ND-TV; (66KW)	**561 0051 10**

COROLLA (_E12U_)

1.4 D	07.04 -	1ND-TV; (66KW)	**561 0051 10**

YARIS (_CP10)

1.4 D4-D	06.03 -	1ND-TV; (55KW)	**561 0051 10**

VAUXHALL

ASTRA MK IV

2.0 DI; 2.0 DTI 16V	02.98 -	X20DTH, X20DTL, Y20DTH, Y20DTL; (60KW-74KW)	**561 0049 10**

FRONTERA MK II

2.2 DTI	10.98 -	X22DTH, Y22DTH; (85KW)	**561 0048 10**

SIGNUM

2.0 DTI	05.03 -	74KW Manuelles Getriebe	**561 0050 10**
2.2 DTI	05.03 -	Y22DTR; (92KW)	**561 0050 10**

SINTRA

2.2 DTI	07.97 - 04.99	X22DTH; (85KW)	**561 0048 10**

VECTRA

2.0 DI 16V; 2.0 DTI 16V	11.96 -	X20DTH, X20DTL, Y20DTH; (60KW-74KW) ->17243034	**561 0060 10**
		X20DTH, X20DTL, Y20DTH; (60KW-74KW) 17243035->	**561 0049 10**
2.2 DTI 16V	09.00 -	Y22DTR; (92KW)	**561 0049 10**

VECTRA MK II

2.0 DTI 16V	04.02 -	74KW Manuelles Getriebe	**561 0050 10**

VAUXHALL/VOLKSWAGEN

VAUXHALL			
VECTRA MK II			
2.2 DTI 16V	04.02 -	92KW	**561 0050 10**
ZAFIRA			
2.0 DI 16V; 2.2 DTI 16V	10.99 -	X20DTL, Y22DTR; (60KW-92KW)	**561 0049 10**
VOLKSWAGEN			
CADDY III			
1.9 TDI; 2.0 SDI	03.04 -	BDJ, BJB; (51KW-77KW) 2K-5-093 584-> 2K-6-050 000	**561 0053 10**
FOX (5Z1)			
1.4 TDI	04.05 -	BNM; (51KW) 5Z-64014 186-> 5Z-64064 300	**561 0053 10**
GOLF IV			
1.9 TDI; 1.9 TDI 4motion	02.00 -	ARL; (110KW)	**561 0053 10**
GOLF V			
1.9 TDI; 1.9 TDI 4motion; 2.0 SDI; 2.0 TDI; 2.0 TDI 4motion	10.03 -	BDK, BKC, BKD, BRU; (55KW-103KW) ->1K-6-580 000	**561 0053 10**
GOLF V PLUS			
1.9 TDI	01.05 -	BKC; (77KW) 1K-5-550 001-> 1K-6-560 000	**561 0053 10**
LUPO (6X)			
1.2 TDI; 1.4 TDI	01.99 -	AMF, ANY, AYZ; (45KW-55KW)	**561 0053 10**
NEW BEETLE			
1.9 TDI	02.01 -	ATD; (74KW) 9C-5-520 001->	**561 0053 10**
1.9 TDI	03.03 -	AXR; (74KW) 1Y-5-332 001->	**561 0053 10**
PHAETON			
5.0 V10 TDI 4motion	11.02 -	AJS; (230KW) 3D-6-000 001-> Einbauseite: Zylinderkopf rechts Fitting Position: Cylinder Head right Côté d'assemblage: Culasse de cylindre á droite Lado de montaje : Cabeza cilíndica derecha Lado motaggio: Testa a cilindro destra	**561 0054 10**

VOLKSWAGEN

PHAETON

5.0 V10 TDI 4motion	11.02 -	AJS; (230KW) 3D-6-000 001->	**561 0055 10**
		Einbauseite: Zylinderkopf links Fitting Position: Cylinder Head left Côté d'assemblage: Culasse de cylindre á gauche Lado de montaje : Cabeza cilíndica izquierda Lado motaggio: Testa a cilindro sinistra	

POLO

1.4 TDI	07.03 -	BAY; (55KW)	**561 0053 10**

POLO (9N_)

1.4 TDI; 1.9 TDI	10.01 -	ASZ, ATD, AXR, BLT, BMS, BNM, BNV; (51KW-96KW) ->9N-6-210 000	**561 0053 10**

SHARAN

1.9 TDI; 1.9 TDI 4motion	09.95 -	1Z, AHU, ANU, ASZ, AUY; (66KW-96KW) ->7M-6-020 000	**561 0053 10**

TOUAREG

2.5 R5 TDI	01.03 -	BAC; (128KW)	**561 0056 10**
5.0 V10 TDI	10.02 -	AYH; (230KW) Einbauseite: Zylinderkopf rechts Fitting Position: Cylinder Head right Côté d'assemblage: Culasse de cylindre á droite Lado de montaje : Cabeza cilíndica derecha Lado motaggio: Testa a cilindro destra	**561 0054 10**
5.0 V10 TDI	10.02 -	AYH; (230KW) Einbauseite: Zylinderkopf links Fitting Position: Cylinder Head left Côté d'assemblage: Culasse de cylindre á gauche Lado de montaje : Cabeza cilíndica izquierda Lado motaggio: Testa a cilindro sinistra	**561 0055 10**

TOURAN

1.9 TDI	02.03 -	AVQ, BKC, BRU; (66KW-77KW) ->1T-6-100 000	**561 0053 10**

TRANSPORTER V

1.9 TDI	04.03 -	AXB, AXC; (63KW-77KW) 7H-5-090 973-> 7H-5X025 942->	**561 0057 10**
2.5 TDI; 2.5 TDI 4motion	04.03 -	AXD, AXE; (96KW-128KW)	**561 0056 10**

VOLVO

S60			
2,4 D5	07.01 -	D5244 T ->5	**561 0052 10**
2,4 D	12.01 -	D5244 T2 ->5	**561 0052 10**
S80			
2,4 D5	08.01 -	D5244 T ->5	**561 0052 10**
2,4 D	10.01 -	D5244 T2 ->5	**561 0052 10**
V70 II			
2,4 D	12.01 -	D5244 T2 ->5	**561 0052 10**
2,4 D5	08.01 -	D5244 T ->5	**561 0052 10**
2.4 D5 AWD	03.03 -	D5244 T2 ->5	**561 0052 10**
XC 90			
D5	10.02 -	D5244 T ->5	**561 0052 10**
XC 90 CROSS COUNTRY			
2,5 D5 XC AWD	09.02 -	D5244 T ->5	**561 0052 10**

	Bestell-Nr. Order No. No. de code No. de pedido Rif. articolo

	Bestell-Nr. Order No. No. de code No. de pedido Rif. articolo

	Bestell-Nr. Order No. No. de code No. de pedido Rif. articolo

	Bestell-Nr. Order No. No. de code No. de pedido Rif. articolo

BMW	
11 66 7 525 075	561 0039 10
11 66 7 534 236	561 0038 10
11 66 7 542 498	561 0038 10
11 66 7 545 384	561 0039 10
7 525 075	561 0039 10
7 534 236	561 0038 10
7 542 498	561 0038 10
7 545 384	561 0039 10

CHRYSLER	
5080 456AA	561 0044 10

MCC SMART	
660 230 0265	561 0040 10

MERCEDES-BENZ	
000 230 3865	561 0001 10
000 230 4365	561 0003 10
111 230 0065	561 0058 10
271 230 0465	561 0043 10
271 230 0965	561 0043 10
611 230 0065	561 0005 10
611 230 0165	561 0007 10
611 230 0265	561 0006 10
612 230 0065	561 0042 10
628 230 0065	561 0041 10
646 230 0165	561 0045 10
664 230 0165	561 0044 10
668 230 0065	561 0004 10
668 230 0165	561 0004 10

OPEL	
24406131	561 0060 10
24406132	561 0049 10
24465382	561 0050 10
90531395	561 0060 10
90531396	561 0048 10
90531397	561 0049 10
545 413	561 0060 10
545 415	561 0049 10
545 423	561 0049 10
545 424	561 0060 10
545 426	561 0050 10
545 567	561 0048 10

RENAULT	
7700 109 036	561 0029 10
8200 102 535	561 0029 10

SAAB	
24406132	561 0049 10
53 41 888	561 0049 10

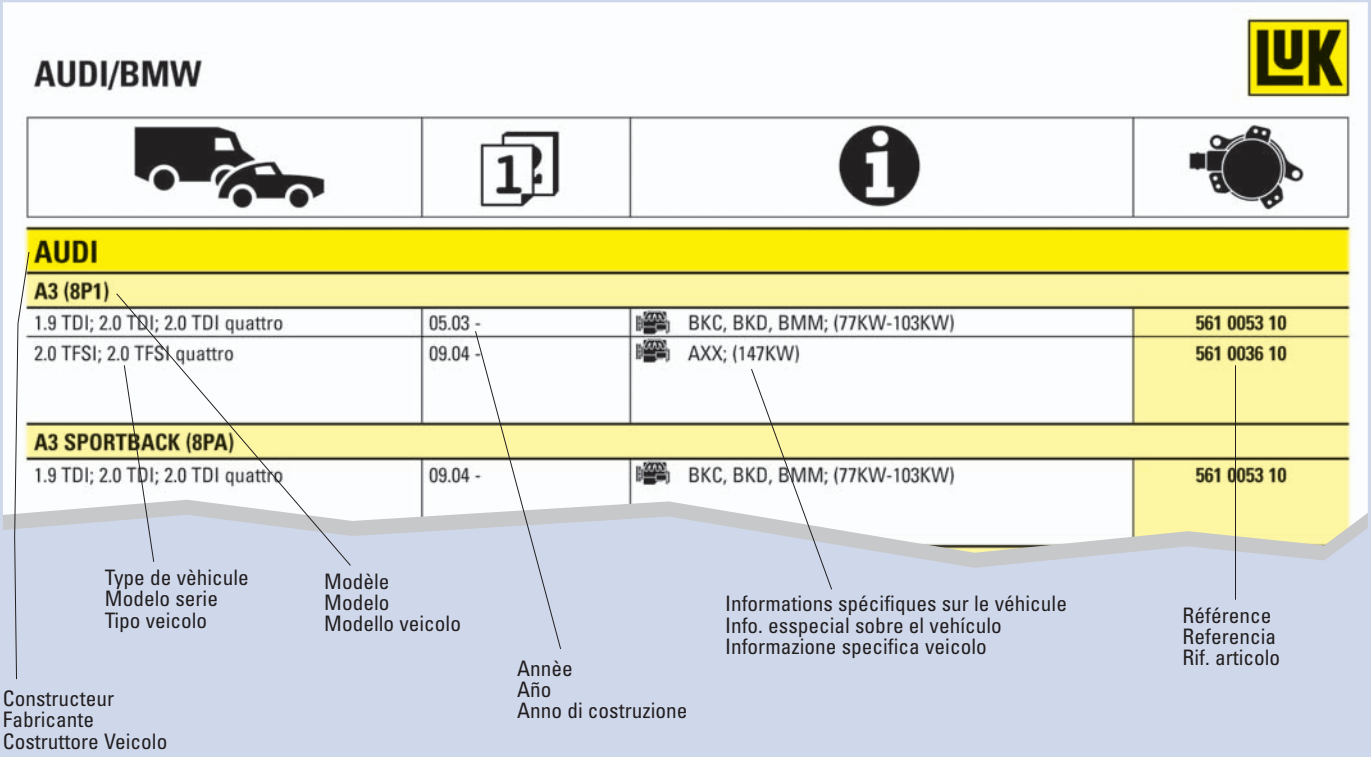
TOYOTA	
29300-0N010	561 0051 10
29300-0N010-00-C	561 0051 10

VOLKSWAGEN	
038 145 209 K	561 0053 10
038 145 209 L	561 0057 10
06D 145 100 E	561 0036 10
06E 145 100 D	561 0037 10
070 145 209 H	561 0056 10
07Z 127 025 F	561 0054 10
07Z 145 209 C	561 0055 10

VOLVO	
1019 120	561 0052 10
1519 120	561 0052 10
3067 7904	561 0052 10
3067 7904-AB-01	561 0052 10
8658 230	561 0052 10
8699 237	561 0052 10

Bien identifier sa commande:
El pedido correcto:
Per ordinare nel modo giusto:

Exemple: Ejemplo: Esempio:



La reproduction, même partielle, est interdite sans notre autorisation préalable. Une demande de dommages et intérêts qui se baserait ou aurait pour objet un renseignement donné par le présent catalogue ne saurait être retenue. Nous nous réservons le droit de modifier nos constructions. Les indications de la liste de correspondance ne sont données qu'à titre d'information. L'utilisation de ces indications pour les factures ou autres documents n'est pas autorisée.

Está prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin nuestra autorización previa. No se aceptarán reclamaciones por posibles errores contenidos en este catálogo. Nos reservamos el derecho de modificación de este catálogo y de nuestros productos sin aviso previo. Las referencias indicadas en la lista de equivalencias se utilizarán exclusivamente a titulo informativo. No está permitida su utilización en facturas o cualquier otro documento.

È vietata la riproduzione anche solo parzialmente senza la nostra autorizzazione. Decliniamo ogni responsabilitá per i dati riportati nel presente catalogo. Ci riserviamo il diritto apportare modifiche. I riferimenti ci codici delle parti di ricambio del costruttore del veicolo sono solo a titolo indicativo. È vietato utilizzare questi dati neí documenti al cliente.

	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓			
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓			
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓			
	✓	✓	✓	✓	

LuK-Aftermarket Service oHG

Paul-Ehrlich-Straße 21
D-63225 Langen
Telefon: +49 (0) 6103-753-0
Telefax: +49 (0) 6103-753-295

info@LuK-AS.de
www.LuK-AS.com

999 6002 14 1604/10.0/08.2006/OD